



DOKONALÉ PROSTREDIE

Podstropná jednotka SL R32



Prednosti

- Aktualizácia funkcie SL »Speed Line«
- Atraktívny dizajn
- Nízka úroveň hluku
- Optimálne rozvádzanie vzduchu v chladiacej a vykurovacej prevádzke

Podstropná jednotka pre jednopriestorové systémy RAV na kombináciu s vonkajšími jednotkami digitálneho invertora, super digitálneho invertora a digitálneho invertora BIG pre chladivo R32. Elegantný dizajn so zaoblenými hranami a veľkou smerovou lamelou pre optimálnu cirkuláciu vzduchu. Dostupná v siedmich výkonnostných stupňoch od 3,6 do 14,0 kW.



Výkon

- Veľmi vysoká energetická účinnosť
- Optimalizované rozvádzanie teploty až po podlahu vo vykurovacej prevádzke
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia
- Tichý 3-stupňový ventilátor
- Funkcia *Quiet*
- Autodiagnostický systém



Flexibilita

- Optimálne rozvádzanie vzduchu aj vo vysokých miestnostiach
- Jednoducho vyberateľné, umývateľné prachové filtre
- Kdispozícii doplnková doska plošných spojov TCB-PCUC2E na externé analógové a digitálne riadenie
- Voliteľné ovládanie prostredníctvom WIFI cez smartfón, tablet alebo počítač



Technické údaje

- Jednoduchá montáž vďaka snímateľným závesným zariadeniam
- Kondenzátové zdvihové čerpadlo TCB-DP31CE k dispozícii voliteľne
- S možnosťou integrovania prijímača pre infračervené diaľkové ovládanie
- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- S možnosťou pripojenia prostredníctvom rozhrania TCC-/TU2C-Link do radiacích systémov VRF
- Kompatibilita so systémovou zbernicou TU2C-Link
- Automatický reštart po výpadku elektrického prúdu je nastaviteľný
- Dostupný voliteľný redundantný box



ŠPECIÁLNE FUNKCIE SL

- Funkcia redundancie
- Riadenie voľného chladenia Free-Cooling
- Pripojenie dodatočných vykurovacích systémov
- Zobrazenie výstupnej teploty
- Prepínanie výkonu



Podstropná jednotka SL R32 / SADA

| vnútorná jednotka | | | RAV-RM1401CTP-E |
|--|-------|---|-----------------|
| vonkajšia jednotka | | | RAV-GP1401AT-E1 |
| Chladiaci výkon | kW | ❄ | 12,50 |
| Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.) | kW | ❄ | 3,10 - 14,00 |
| Elektrický príkon (min./nom./max.) | kW | ❄ | 0,55/3,58/3,97 |
| Stupeň účinnosti EER | W/W | ❄ | 3,49 |
| Stupeň účinnosti SEER | | ❄ | 7,58 |
| Ročná spotreba prúdu | kWh/a | ❄ | 989 |
| Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.) | °C | ❄ | -15 / +52 |
| Vykurovací výkon | kW | ☀ | 14,00 |
| Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.) | kW | ☀ | 2,60 - 16,50 |
| Elektrický príkon (min./nom./max.) | kW | ☀ | 0,41/3,59/4,40 |
| Stupeň účinnosti COP | W/W | ☀ | 3,90 |
| Stupeň účinnosti SCOP | | ☀ | 4,71 |
| Ročná spotreba prúdu | kWh/a | ☀ | 2852 |
| Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.) | °C | ☀ | -27 / +15 |

| Vnútorná jednotka | | | RAV-RM1401CTP-E |
|--|-------------------|---|------------------|
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ❄ | 35/41/46 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ☀ | 35/41/46 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄ | 50/56/61 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ☀ | 50/56/61 |
| Prietok vzduchu | m ³ /h | | 1200/1530/2040 |
| Ø vedenia kondenzátu | mm | | VP20 |
| Rozmery (VxŠxH) | mm | | 235 x 1586 x 690 |
| Hmotnosť | kg | | 35 |

❄ chladenie ☀ vykurovanie



Podstropná jednotka SL R32 / SADA

| vonkajšia jednotka | RAV-GP1401AT-E1 | | |
|---|-------------------|----|-------------------|
| Napájanie napätím | V/f + N/Hz | | 220-240/1/50 |
| Odporúčané poistky | A | | 25 |
| Komunikačné vedenie | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Prevádzkový prúd | A | ❄️ | 15,70 - 17,13 |
| Prevádzkový prúd | A | 🔥 | 15,75 - 17,18 |
| Spotreba elektrickej energie (nom.) | A | | 15,70 |
| Spotreba elektrickej energie (max.) | A | | 21,6 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 50 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | 🔥 | 51 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄️ | 67 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | 🔥 | 68 |
| Ø vedenia nasávaného plynu | mm (palce) | | 15,9 (3/4) |
| Ø vedenia kvapaliny | mm (palce) | | 9,5 (3/8) |
| Dĺžka vedení (min.) | m | | 5 |
| Dĺžka vedení (max.) | m | | 75 |
| Prevýšenie (max.) | m | | 30 |
| Prietok vzduchu | m ³ /h | | 6960 |
| Typ kompresora | | | Twin-Rotary |
| Chladiaci prostriedok | | | R32 |
| Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku | kg | | 3,10 |
| Vopred naplnený do | m | | 30 |
| Dopĺňanie | g/m | | 40 |
| Rozmery (VxŠxH) | mm | | 1550 x 1010 x 370 |
| Hmotnosť | kg | | 104 |

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.html>

